

## **Situación de Salud en Matanzas. Indicadores Básicos 2001.**

El Departamento Provincial de Estadística del Sectorial Provincial de Salud de Matanzas, le ofrece la siguiente publicación. Su propósito es el de satisfacer necesidades de información contribuyendo al conocimiento del estado de salud de la provincia y sus municipios, así como estimular el uso de la información estadística como un poderoso instrumento para la administración, investigación, la docencia y la comunicación entre los múltiples y diversos participantes en el quehacer salubrista, tanto en el ámbito municipal como el provincial.

Los indicadores básicos de la situación de salud en Matanzas, seleccionados para este material, corresponde al año 2001, a excepción de algunos que se refieren a años anteriores, lo cual ha sido señalado en cada caso.

Se presentan 140 indicadores agrupados en seis secciones las que se refieren a grandes áreas clasificadas por su contenido esencial.

El análisis de la información que se presenta contribuirá al acercamiento a la realidad actual, a su comprensión, explicación, identificación de problemas y evaluación de las acciones de salud.

Es nuestro deseo que esta publicación cumpla su propósito e invitamos a los usuarios a formular sus opiniones o sugerencias.

Departamento Provincial de Estadística

[Indicadores Generales](#)

[Indicadores Demográficos](#)

[Indicadores de Mortalidad](#)

[Indicadores de Morbilidad](#)

[Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura](#)

[Indicadores Socioeconómicos](#)

## Indicadores Generales

Población total (proyección ONE 2001) (1)	664946
Total de nacidos vivos	7529
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99,7
Tasa bruta de natalidad por 1000 habitantes	11.9
Tasa bruta de mortalidad por 1000 habitantes	7.9
Tasa media anual de crecimiento de la población por 1000 habitantes	5.045
Tasa de fecundidad general por 1000 mujeres de 15 – 49 años	42.87
Tasa global de fecundidad ( hijos por mujer )	1.49
Tasa de mortalidad infantil	4.3
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1000 nacidos (TMM5)	6.8
Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad	99.2%
Tasa de mortalidad perinatal	12.9
Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos	66.4
Médicos por 10 000 habitantes	50.0
Estomatólogos por 10 000 habitantes	8.9
Médicos de la familia	1737
Porcentaje de población atendida por médicos de la familia	100%
Personal de enfermería por 10 000 habitantes	13.4
Camas de asistencia médica	2503
Camas de asistencia social	1642
Camas de asistencia médica por 1000 habitantes	3.7
Camas de asistencia social por 1000 habitantes	2.5

(1)ONE Oficina Nacional de Estadística

[Regreso](#)

## Indicadores Demográficos

Municipios	1			2	3	4	5	6	7
	T	M	F						
Matanzas	138556	68142	70414	1568	11,32	1613	11.64	12.57	42,31
Cárdenas	97469	48509	48960	1069	10,97	779	7.99	11.01	40,59
Varadero	20507	10033	10474	236	11,51	84	4.10	12.33	43,86
Martí	25572	13219	12353	250	9,78	97	3.79	5.55	43,21
Colón	71210	35423	34787	854	11,99	807	11.33	2.09	46,28
Perico	32271	16539	15732	357	11,06	153	4.74	3.04	42,08
Jovellanos	56606	29068	27538	721	12,74	387	6.84	5.74	47,68
P. Betancourt	31749	16460	15289	324	10,21	186	5.86	2.09	39,74
Limonar	25315	13168	12147	278	10,98	94	3.71	3.36	42,04
Unión de Reyes	42959	22355	20604	442	10,29	209	4.87	3.54	41,41
C. de Zapata	8854	4576	4278	118	13,33	27	3.05	11.19	47,56
Jagüey Grande	57467	29669	27798	658	11,45	275	4.79	10.75	42,72
Calimete	30167	15890	14277	365	12,10	122	4.04	0.07	48,02
Los Arabos	27244	14172	13072	289	10,61	104	3.82	3.79	40,26
Total	664946	337223	327723	7529	11,32	4956	7.45	5.30	42,77

Municipios	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Matanzas	1.46	1756	7193	18482	64012	31536	15576	18175	21838
Cárdenas	1.41	1239	5270	14118	32444	20789	9887	13447	13824
Varadero	1.69	251	1199	3007	9552	4623	1876	2663	2720
Martí	1.36	371	1410	3791	12294	5250	2458	3562	3505
Colón	1.55	997	4146	10185	32325	15289	7268	9360	10128
Perico	1.49	385	1930	4747	15386	6722	3102	4301	4414
Jovellanos	1.56	735	3291	8220	27296	11437	5227	7575	7414
P. Betancourt	1.42	411	1673	4204	14833	7123	3502	3946	4961
Limonar	1.43	298	1471	3728	12156	5102	2560	3395	3537
Unión de Reyes	1.48	542	2267	5541	19565	9811	5233	5146	7268
C. de Zapata	1.58	123	575	1455	4526	1614	560	1347	838
Jagüey Grande	1.46	764	764	8095	27679	12339	5425	7855	7683
Calimete	1.58	413	413	2333	14166	6308	3092	3969	4025
Los Arabos	1.42	321	321	4078	13041	5741	2602	3696	3662
Total	1.49	8606	36748	94146	312997	144080	68369	88438	96106

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| 1. Población: total-masculino –femenino                                  | 9. Población menor de 1 año    |
| 2. Número de nacimientos   | 10. Población de 1-4 años      |
| 3. Tasa bruta de natalidad ( por 1000 habitantes)                        | 11. Población de 5-14 años     |
| 4. Número de defunciones   | 12. Población de 15-44 años    |
| 5. Tasa bruta de mortalidad ( por 1000 habitantes)                       | 13. Población de 45-64 años    |
| 6. Tasa media anual de crecimiento de la población (por 1000 habitantes) | 14. Población de 65 años y más |
| 7. Tasa general de fecundidad ( por 1000 mujeres de 15-49 años)          | 15. Población de 10- 19 años   |
| 8. Tasa global de fecundidad   | 16. Población de 60 años y más |

[Regreso](#)

## Indicadores de Mortalidad

### Principales causas de muerte por todas las edades

CAUSAS ( 10ma CIE )	TASA				R.T	AVPP
	Bruta	Ajust.	Masc	Fem.		
Enfermedades del corazón(I05-I52)	202.87	170.85	220.6	184.6	1.20	29939.5
Tumores malignos (C00-C97)	139.41	117.41	168.4	109.5	1.54	28946.1
Enfermedad cerebrovascular (I60-I69)	63.91	53.83	66.13	61.64	1.07	9116
Influenza y neumonía(J10-J18)	96.25	81.06	105.8	86.35	1.23	10376.8
Accidentes (V01-V99,W00-W99,X00-X59,Y40-Y86,Y88.0-Y88.3)	36.85	31.03	52.19	21.05	2.48	10028.9
Diabetes mellitus (E10-E14)	7.37	6.21	7.12	7.63	0.93	1762
Suicidio y lesiones autoinflingidas (X60-X84,Y87.0)	14.59	12.29	20.76	8.24	2.52	4097
Enfermedad de las arterias, arteriolas y vasos capilares(I70-I79)	76.10	64.09	97.91	84.52	0.80	6014
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado(K70,K73-K74,K76.0-K76.1)	5.41	4.56	8.01	2.75	2.92	1787.5
Enf. glomerulares, tubulointersticiales e insuficiencia renal (N00-N19)	6.32	5.31	4.45	8.37	0.53	1533

Tasa por 100 000 habitantes

R.T. Razón de tasas masculino / femenino

Municipios	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Matanzas	11.64	4.5	1.3	0.6	2.6	8.9	0	274.9	215.08	108.3	77.9	148.2	23.82	20.21
Cárdenas	7.99	4.7	2.8	1.9	0	5.6	187.1	211.3	150.82	90.29	29.7	81.05	4.10	12.31
Varadero	4.10	0	0	0	0	8.5	0	92.65	146.29	9.75	53.6	24.38	4.88	14.63
Martí	3.79	0	0	0	0	0	0	191.6	74.30	27.37	15.6	7.82	0.00	3.91
Colón	11.33	3.5	3.5	0	0	4.7	0	345.4	120.97	119.4	35.1	221.8	8.43	14.04
Perico	4.74	5.6	2.8	2.8	0	11.2	0	86.77	55.78	0.00	12.4	6.20	0.00	12.40
Jovellanos	6.84	2.8	2.8	0	0	4.2	277.4	220.8	116.60	100	26.5	104.2	3.53	8.83
P. Betancourt	5.86	0	0	0	0	0	0	233.1	141.74	15.7	22.1	100.8	0.00	34.65
Limonar	3.71	3.6	0	0	3.6	7.2	359.7	98.76	98.76	15.8	7.90	43.45	7.90	7.90
Unión de Reyes	4.87	2.3	0	0	2.3	2.3	0	81.47	139.67	13.9	23.3	72.16	0.00	11.64
C. de Zapata	3.05	8.5	0	0	8.5	8.5	0	56.47	146.83	0.00	22.5	33.88	0.00	22.59
Jagüey Grande	4.79	12.2	4.6	3.0	4.6	13.7	0	140.9	113.11	24.3	48.7	59.16	1.74	15.66
Calimete	4.04	8.2	8.2	0	0	11.0	0	135.9	102.76	16.5	23.2	56.35	0.00	3.31
Los Arabos	3.82	0	0	0	0	3.5	0	128.4	110.12	3.67	7.34	36.71	0.00	3.67
Total	7.45	4.4	2.3	0.8	1.3	6.8	66.4	203.1	140.31	63.7	38.2	96.25	7.57	14.14

17. Tasa de mortalidad general por 1000 habitantes
18. Tasa de mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos
19. Tasa de mortalidad del menor de 7 días (neonatal precoz) Por 1000 nacidos vivos
20. Tasa de mortalidad de 7-27 días (neonatal tardía) Por 1000 nacidos vivos
21. Tasa de mortalidad de 28 días – 11 meses ( posneonatal) Por 1000 nacidos vivos
22. Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1000 nacidos vivos (TMM5)
23. Tasa de mortalidad materna por 100 000 nacidos vivos
24. Tasa de mortalidad por enfermedades del corazón por 100 000 habitantes
25. Tasa de mortalidad por tumores malignos por 100 000 habitantes
26. Tasa de mortalidad por enfermedad cerebrovascular por 100 000 habitantes
27. Tasa de mortalidad por accidentes por 100 000 habitantes
28. Tasa de mortalidad por influenza y neumonía por 100 000 habitantes
29. Tasa de mortalidad por diabetes mellitus por 100 000 habitantes
30. Tasa de mortalidad por suicidio y lesiones autoinfligidas por 100 000 habitantes

Tasa de mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad

CAUSAS (9na CIE)	GRUPOS DE EDAD					TOTAL	
	0-4	5-14	15-39	40-64	65y+	Bruta	Ajust.
Enfermedades Transmisibles (A009-B99, G00-G03, J00-J22)	6.6	4.2	7.0	40.7	858.6	103.61	87.10
Tumores (C00-D48)	2.2	2.1	12.8	188.3	819.1	142.32	119.63
Enfermedades del aparato circulatorio (I00-I99)	2.2	0	12.1	212.2	2733.7	345.48	290.40
Enfermedades perinatales (P00-P96)	3.97	0	0	0	0	2.71	2.28
Causas Externas (V01-Y89)	11.0	8.5	41.8	58.6	241.3	60.24	50.64
Total	9.26	32.9	89.4	598.1	5195.3	748.64	629.29

Tasa por 100 000 habitantes

MUNICIPIOS	31	32	33	34(GRUPOS DE EDAD)						Total
				<1	1-4	5-14	15-44	45-64	65y+	
Matanzas	-	-	2.17	-	-	10.82	1.56	6.34	32.10	7.22
Cárdenas	-	-	-	-	-	-	-	9.62	30.34	5.13
Varadero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
Martí	-	-	-	-	-	-	-	-	40.68	3.91
Colón	-	-	-	-	2.41	-	6.19	19.62	27.52	11.23
Perico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
Jovellanos	-	-	-	-	-	-	-	-	19.13	1.77
P. Betancourt	-	-	-	-	-	-	-	-	28.56	3.15
Limonar	-	-	-	-	-	-	-	-	39.06	3.95
Unión de Reyes	-	-	-	-	-	-	-	10.19	57.33	9.31
C. de Zapata	-	-	-	-	-	-	-	61.96	-	11.29
Jagüey Grande	-	-	-	-	-	-	-	24.31	36.87	8.70
Calimete	-	-	-	-	-	-	-	-	32.34	3.31
Los Arabos	-	-	-	-	31.15	-	-	-	-	3.67
Total	-	-	0.45	-	0.54	2.12	0.96	8.33	229.25	5.87

31. Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales en menores de 5 años por 1000 nacidos vivos. (A00-A09)

32. Tasa de mortalidad por infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años por 1000 nacidos vivos. (J00-J22)

33. Tasa de mortalidad por tuberculosis por 100 000 habitantes. (A15-A19)

34. Tasa de mortalidad por enfermedades transmisibles según grupos de edad. Menor de 1 año por 1000 nacidos vivos. De 1-4 por 10 000 habitantes y resto por 100 000 habitantes. (A00-B99, G00-G03, J00-J22)

[Regreso](#)



# Indicadores de Morbilidad

MUNICIPIOS	35	36		37		38		39		40	
		No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Matanzas	4.1	8	5.7			3	2.1	654	472,0		
Cárdenas	4.1	7	7.1	-	-	1	1,0	141	144.6	2	2,0
Varadero	10.6	1	4.8	-	-	-	-	42	204.8	-	-
Martí	4.9	1	3.9	-	-	-	-	74	289.3	-	-
Colón	7.1	8	11.3	-	-	-	-	180	256.3	-	-
Perico	6.2	7	21.6	-	-	3	9.2	79	244.8	-	-
Jovellanos	6.4	-	-	-	-	-	-	92	162.5	-	-
P. Betancourt	5.6	-	-	-	-	-	-	72	226.7	-	-
Limonar	16.3	1	3.9	-	-	-	-	72	284.4	-	-
Unión de Reyes	3,0	1	2.3	-	-	-	-	158	367.7	-	-
C. de Zapata	7.7	-	-	-	-	3	33.8	7	79,0	-	-
Jagüey Grande	1,0	2	3.4	-	-	-	-	66	114.8	1	1.7
Calimete	3.9	1	3.5	-	-	2	7.1	134	482,0	-	-
Los Arabos	3.6	-	-	-	-	-	-	45	315.1	-	-
Total	5.2	38	5.7	-	-	12	1.8	1816	273.1	3	0.4

MUNICIPIOS	41		42		43		44		45		46
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	
Matanzas	82	59.1	107	77.2	1	0.1	10209	7368.1	53793	38824.0	109.4
Cárdenas	52	53.3	201	20.6	3	0.4	6800	6976.5	54018	55420.6	111,0
Varadero	33	160.9	75	365.7	-	-	1879	9162.7	20277	98878.4	113.6
Martí	3	11.7	28	109.4	-	-	754	2948.5	8742	34185.8	103.4
Colón	40	56.9	148	210.7	3	0.5	6750	9614.0	47651	67869.2	102,0
Perico	16	49.5	54	167.3	-	-	1867	5785.3	18157	56264.1	117,0
Jovellanos	23	40.6	80	141.3	2	0.4	4812	8500.8	31066	54881.1	106.9
P. Betancourt	9	28.3	43	135.4	-	-	1214	3823.7	15533	48924.3	109.4
Limonar	33	130.3	22	86.9	1	0.5	779	3077.2	5354	21149.5	107.4
Unión de Reyes	20	46.5	29	67.5	-	-	2670	6215.2	20453	47610.5	116,0
C. de Zapata	2	22.5	1	11.2	-	-	243	2744.5	2921	33069.7	95,0
Jagüey Grande	28	48.7	29	50.4	2	0.1	4209	7324.2	22322	38843.1	111.7
Calimete	10	35.9	35	125.9	2	0.8	1866	6712.7	11756	42290.8	100.5
Los Arabos	12	84,0	44	308.1	2	0.9	528	3698.2	9934	69580.4	118.3
Total	363	54.5	896	134.7	16	0.2	44580	6704.3	321984	48422.5	108.6

35. Índice de bajo peso al nacer (%)
36. Casos notificados de tuberculosis y tasa por 100 000
37. Casos notificados de fiebre tifoidea y tasa por 100 000
38. Casos notificados de hepatitis viral y tasa por 100 000
39. Casos notificados de varicela y tasa por 100 000 habitantes
40. Casos notificados de meningitis meningocócica y tasa por 1000 habitantes
41. Casos notificados de sífilis y tasa por 100 000 habitantes
42. Casos notificados de blenorragia y tasa por 100 000
43. Prevalencia de lepra y tasa por 100 000 habitantes
44. Casos vistos por enfermedad diarreica aguda y tasa por
45. Casos vistos por enfermedad respiratoria aguda y tasa
46. Porcentaje de niños menores de 2 años con todas sus dosis inmunizantes

[Regreso](#)

# Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura

Municipios	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
Matanzas	6665	11	1	559	100	89.6	391	19	2	28
Cárdenas	2026	4	1	195	100	9.4	92	1	-	11
Varadero	839	8	2	127	100	29.7	61	-	-	1
Martí	360	3	0.3	67	100	3.5	9	4	-	2
Colón	2297	5	1	155	100	16.9	119	5	3	11
Perico	590	3	1	90	100	4.3	14	10	1	-
Jovellanos	1221	3	0.5	97	100	6,0	34	5	-	5
P. Betancourt	479	2	0.5	58	100	5.6	18	7	1	-
Limonar	321	2	0.5	46	100	8.3	21	2	1	-
Unión de Reyes	677	2	0.5	81	100	7.9	34	3	1	-
C. de Zapata	252	4	1	29	100	10.2	9	4	1	-
Jagüey Grande	1348	3	1	117	100	9.9	57	6	-	-
Calimete	512	3	1	65	100	5.6	17	3	-	-
Los Arabos	482	2	0.4	51	100	5.1	14	4	-	1
Total	19497	5	1	1737	100	13.4	890	73	10	59

Municipios	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
Matanzas	6	7	2	102	6.7	2.8	6.0	1	2	1
Cárdenas	1	4	2	350	7.3	3.5	2.8	-	1	-
Varadero	-	2	1	-	11.2	4.6	-	-	-	-
Martí	-	1	-	-	4,0	1.4	-	-	-	-
Colón	1	3	1	188	7.3	1.9	5.3	-	1	-
Perico	-	2	1	-	6.3	2.7	-	-	-	-
Jovellanos	1	3	1	483	5.5	2.4	1.8	-	-	-
P. Betancourt	-	2	1	-	5.6	1.5	-	-	-	-
Limonar	-	1	1	-	4.5	1.4	-	-	-	-
Unión de Reyes	-	5	-	-	6,0	1.8	-	-	-	-
C. de Zapata	-	2	-	-	3.2	2.0	-	-	-	-
Jagüey Grande	1	3	1	568	4.4	3.5	1.8	-	-	-
Calimete	-	3	-	-	4.3	1.8	-	-	-	-
Los Arabos	-	2	-	-	4.0	1.8	-	-	-	-
Total	10	40	11	295	6.1	2.6	2.5	1	4	1

47- Trabajadores del Sistema Nacional de Salud  
 48- Habitantes por médico  
 49- Habitantes por estomatólogo  
 50- Número de médicos de la familia  
 51- Porcentaje de población atendida por médicos de la familia  
 52- Enfermeras por 10 000 habitantes  
 53- Enfermeras universitarias (licenciadas)  
 54- Graduados de medicina  
 55- Graduados de estomatología  
 56- Graduados de licenciatura en enfermería

57- Número de hospitales  
 58- Número de policlínicos  
 59- Número de clínicas estomatológicas  
 60- Habitantes por cama  
 61- Consultas médicas por Habitante  
 62- Consultas estomatológicas por habitantes  
 63- Ingresos por 100 habitantes  
 64- Facultades de medicina  
 65- Institutos politécnicos de la salud  
 66- Órganos de información de ciencias médicas

[Regreso](#)

## Indicadores socioeconómicos

Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por conexión domiciliaria.(2000)	86.5
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por conexión domiciliaria.( 2000)	31.7
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por servicio público.( 2000)	13.5
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por servicio público.( 2000)	68.3
Ejecución del presupuesto en salud.(pesos)	103 428 900
Gastos por habitante en salud.(pesos)	149.16
Porcentaje de población urbana.(2000)	80.7
Densidad de población.(hab/Km <sup>2</sup> )	55.5

[Regreso](#)